

**INDIVIDUEEL STUDIEPLAN FUTURE PLANET STUDIES  
MAJOR KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE  
STUDIEPROGRAMMA START SEPTEMBER 2011**

**LET OP:** Naast deze major en de Future Planet Studies vakken houd je 18 EC over voor keuzevakken. Je bent zelf verantwoordelijk voor de invulling en inschrijving. De regels waaraan het invullen van keuzeruimte gebonden is, vind je onderaan dit studieplan

<b>Major</b>	
FPS vakken	94 EC
Majorvakken	66 EC
Keuzeruimte	18 EC
Totaal aantal EC	180 EC

**EERSTE JAAR**

Semester 1	Vaknaam	Aantal EC
	FPS Toekomstige Uitdagingen, Innovatieve Oplossingen	4 EC
	FPS Toekomstperspectief voor de Samenleving	6 EC
	FPS Toekomstperspectief voor de Aarde	6 EC
	FPS Practicum Argumenteren en Communiceren	4 EC
	FPS Chemie tussen Mens en Natuur	2 EC
	FPS Fysica van de Biogeosfeer	2 EC
	FPS Conceptueel Modelleren	3 EC
	FPS System Modelleren	3 EC
	<b>Totaal EC</b>	30 EC
Semester 2	Vaknaam	Aantal EC
	FPS Kwaliteit van Leven	7 EC
	FPS Verzamelen, Visualiseren Analyseren	5 EC
	FPS Wetenschapsfilosofie en Visieontwikkeling	3 EC
	FPS Duurzame Dynamiek	5 EC
	FPS Fysica van de Biogeosfeer	2 EC
	FPS Chemie tussen Mens en Natuur	2 EC
	FPS Het Economisch Perspectief	6 EC
	<b>Totaal EC</b>	30 EC

**TWEEDE JAAR**

Semester 1	Vaknaam	Aantal EC
Blok 1	FPS Food production	6 EC
Blok 2	FPS World Food System	6 EC
Blok 3	FPS Future Food	6 EC
	<i>Majorvakken</i>	
	Logisch Programmeren en Zoektechnieken	6 EC
	Inleiding Logica	6 EC
	Object Georiënteerd Programmeren	6 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	33 EC
Semester 2	Vaknaam	Aantal EC

Blok 1	Water Quality and Drinking Water	6 EC
Blok 2	Water Governance	6 EC
Blok 3	Research Proposal	3 EC
	<i>Majorvakken</i>	
	Kennissystemen	6 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	21 EC

## DERDE JAAR

Semester 1	Vaknaam	Aantal EC
	FPS Eindproject	4 (vd 6) EC
	<i>Majorvakken</i>	
	Continue Wiskunde en Statistiek	6 EC
	Leren	6 EC
	Intentionele Logica's en onzekerheid	6 EC
	Leren en Beslissen	6 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	28 EC
Semester 2	Vaknaam	Aantal EC
	FPS Eindproject	2 (vd 6) EC
	<i>Majorvakken</i>	
	Bachelorproject (inclusief Onderzoeksmethoden en Academisch Engels)	18 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	20 EC

\* Ingangseisen majorvakken: Op het moment dat je bepaalde vakken van je major niet in één keer haalt, kan het zijn dat je niet aan ingangseisen van vervolgvakken uit de major voldoet. Kijk zelf in de online studiegids naar de ingangseisen van vakken of check dit bij de studieadviseur van de major.

- De keuzeruimte staat aangegeven in het schema boven het studieplan. Je bent vrij in de verdeling van de keuzeruimte over de verschillende semesters. Je moet wel, aan het einde van je major, alle EC's keuzeruimte die er waren ingevuld hebben.
- Om je bachelordiploma te behalen moet je minimaal 180 EC hebben behaald. De regels voor het invullen van die keuzeruimte zijn als volgt:
  - Maximaal 12 EC mag je vrij invullen. Je kunt hierbij kiezen uit alle vakken aan de UvA of andere geaccrediteerde universiteiten
  - Als je meer dan 12 EC overhoudt naast de FPS -vakken en je major, gelden er meer voorwaarden. Voor meer dan 12 EC keuzeruimte kun je zonder toestemming van de examencommissie Bèta-gamma/Future Planet Studies kiezen uit:
    - \* Extra vakken binnen de major.
    - \* Een (deel van een) minor aan de UvA (Overzicht UvA minoren: [http://studiegids.uva.nl/sgs/WebSite\\_nl](http://studiegids.uva.nl/sgs/WebSite_nl))
  - Kies je voor een andere invulling, laat dan je programma goedkeuren door de examencommissie Bèta-gamma/Future Planet Studies op basis van niveau en onderlinge samenhang.